

JORDAN FERNANDEZ HERRERA

Desarrollador Full-Stack | Bachiller en Ingeniería de Sistemas
+51 926 085 863 • jfernandezh2001@gmail.com • Cajamarca, Perú
linkedin.com/in/jordanfh • github.com/JordanFH

PERFIL PROFESIONAL

Bachiller en Ingeniería de Sistemas con más de 2 años de experiencia en desarrollo full-stack y soporte de aplicaciones críticas en producción, incluyendo software para operaciones mineras. Base sólida en SQL y bases de datos, con experiencia en diagnóstico de incidencias mediante análisis de datos y consultas en entornos reales. Oriento mi perfil técnico hacia la construcción de soluciones que transforman datos e información en valor para el negocio.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Desarrollador Full-Stack | Alternativas Contables SRL (Ecocont - Software contable) Mar. 2026 - Actualidad

- Administración y optimización de base de datos PostgreSQL, mejorando el rendimiento de consultas críticas.
- Desarrollo y mantenimiento de backend y frontend para la plataforma web contable-empresarial, atendiendo a 100-150 usuarios activos.
- Diseño e implementación de nuevas funcionalidades sobre arquitectura de microservicios aplicando principios de Clean Code, reduciendo los tiempos de respuesta a un tercio.

Tecnologías: NodeJS · Express · React · Golang · PostgreSQL · Docker · CI/CD

Analista de Aplicaciones | MS4M S.A.C. (software para el sector minero) Dic. 2025 - Mar. 2026

- Monitoreo y soporte de aplicaciones (C4M, H4M, R4M, C4M Mobile) en producción para operaciones mineras en Perú y en el extranjero, garantizando la continuidad operativa dentro de los tiempos de SLA acordados.
- Diagnóstico y resolución de 20-30 incidencias semanales mediante análisis de logs y consultas SQL (PostgreSQL), priorizando incidencias críticas para minimizar el impacto en la operación minera del cliente.
- Gestión y seguimiento de incidencias en Jira y elaboración de documentación técnica en Confluence, estandarizando el proceso de soporte del equipo.

Tecnologías: Ubuntu/Linux · Bash · Docker · PM2 · PostgreSQL · DataGrip · Jira · Confluence

Desarrollador Full-Stack | Alternativas Contables SRL (Ecocont - Software contable) Mar. 2024 - Nov. 2025

- Administración de base de datos PostgreSQL, incluyendo modelado de tablas y optimización de consultas.
- Desarrollo end-to-end de módulos backend y frontend del portal contable empresarial, participando en el ciclo completo desde el requerimiento hasta el despliegue.
- Implementación de arquitectura de microservicios (NodeJS, Express, Golang), mejorando la escalabilidad y el mantenimiento del sistema.
- Implementación de CI/CD con GitHub Actions, Docker y CapRover, reduciendo el tiempo de despliegue de 30 minutos a 5 minutos y disminuyendo errores en producción.

Tecnologías: NodeJS · Express · React · PostgreSQL · Docker · CI/CD

EDUCACIÓN

Bachiller en Ingeniería de Sistemas | Universidad Nacional de Cajamarca 2019 - 2025

- Egresado en el Ciclo 2024-2 el 7 de febrero del 2025, ocupando el puesto 12° de 52 (Tercio Superior).

COMPETENCIAS TÉCNICAS

Frontend: React · Next.js · Astro · Blade · React Native/Expo · JavaScript · TypeScript · HTML/CSS · Tailwind CSS · MUI

Backend: NodeJS · Express · Java · Spring Boot · Laravel · Golang · Python · GraphQL · API REST

Bases de datos: PostgreSQL · MySQL · MongoDB · Redis

Cloud & DevOps: Docker · GitHub Actions · Ubuntu/Linux · Bash · Cloudflare · Vercel · CI/CD

Herramientas y metodologías: Git · GitHub · Jira · Confluence · Visual Studio Code · Postman · DataGrip · Power BI · Microsoft Office · Scrum · Kanban · Clean Code

CURSOS Y CERTIFICACIONES

- Power BI desde Cero - Udemy, 2026
- Curso Profesional de Scrum - Platzi, 2025
- Curso de React.js - Platzi, 2025
- Curso de Docker: Fundamentos - Platzi, 2025
- Curso de Java Spring - Platzi, 2025

IDIOMAS Y COMPETENCIAS

Idiomas: Español (nativo) · Inglés (intermedio, certificado por el Centro de Idiomas UNC)

Competencias: Resolución de problemas · Trabajo en equipo · Comunicación asertiva · Adaptabilidad · Aprendizaje continuo

CONCURSOS

Job Match | 1° lugar - I Hackathon Cajamarca 2024

- Plataforma web y aplicación móvil de búsqueda de empleo con matching de perfiles basado en Tinder. Demo: getjobmatch.vercel.app.

JourneyAI | 2° lugar - Feria INNOVATEC 2024

- Aplicación móvil de viajes con recomendaciones con inteligencia artificial basadas en el perfil. Demo: drive.google.com/file/d/1oTXD_FysAXREffFLDc4Eq2nCzYMcXC3j/view.

JinderAI | Participante - Gemini API Developer Competition 2024

- Aplicación web de búsqueda de empleo con IA. Demo: jinder-ai.vercel.app.

BloomMinds | Participante - NASA Space Apps Challenge 2025

- Aplicación web de predicción de floración con IA (Explorer, Quiz, Game). Demo: bloom-minds-explorer.netlify.app.

PROYECTOS

- **Sistemas de gestión** (proyectos profesionales): desarrollo full-stack de sistemas administrativos con gestión de datos, usuarios, pagos y reportes, por ejemplo: JASS Tartar Grande (servicios de agua), CEUS (plataformas educativas).
- **Desarrollo web:** +6 sitios en producción para clientes de diversos sectores, incluyendo una entidad gubernamental (Municipalidad de La Libertad de Pallán).

VOLUNTARIADO

Coordinador de Tecnología | COREJU Cajamarca

Abr. 2026 - Actualidad

- Responsable de liderar iniciativas digitales, gestionar plataformas tecnológicas y fortalecer la presencia digital de la organización para potenciar la participación juvenil en la región. Web: corejucajamarca.org.pe.